

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING\***

Judul Makalah

Penulis Makalah

Jumlah Penulis

Identitas Pengusul

Identitas Prosiding

: Software complexity measurement of water poverty mapping application with function point method

: Dr. Ford Lumban Gaol, S.Si., M.Kom.

: 4 orang

: ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke 4 /~~Penulis Korespondensi~~ \*\*

: a. Judul Prosiding : 1st International Conference on Applied Computer and Communication Technologies, ComCom 2017

b. ISBN/ISSN : 978-150904048-3

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017

d. Penerbit/organize : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8167102/>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah  
(beri √ pada kategori yang tepat)

☒

☐

☐

Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks	Internasional	Nasional	
	<div><input checked="" type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.33			0.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1			0.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1			0.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1			0.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>3.33</b>			<b>2.7</b>
Nilai Pengusul =				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Penulis melabue pungenbum. S/W

Complexity of "water poverty mappin

app" of function point method.

Jakarta, 23-10-2019



Prof. Dr.Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng

Unit kerja : Institut Teknologi Bandung

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING\***

Judul Makalah : Software complexity measurement of water poverty mapping application with function point method  
 Penulis Makalah : Dr. Ford Lumban Gaol, S.Si., M.Kom.  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke 4 /~~Penulis Korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 1st International Conference on Applied Computer and Communication Technologies, ComCom 2017  
 b. ISBN/ISSN : 978-150904048-3  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017  
 d. Penerbit/organize : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8167102/>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
☐ Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.33			0.29
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1			0.87
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1			0.87
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1			0.87
<b>Total = (100%)</b>	<b>3.33</b>			<b>2.90</b>
Nilai Pengusul =				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

1. Paper ini dihasilkan oleh 4 orang penulis dengan memanfaatkan 23 referensi yang diterbitkan pada tahun 2000 s/d 2016.
2. Paper ini membahas tentang pengembangan aplikasi pemetaan tingkat kemiskinan air di suatu daerah, untuk membantu pemerintah dalam mengambil keputusan.
3. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemetaan kemiskinan air perangkat lunak memiliki tingkat kompleksitas dengan Fp di 136,64, upaya kerja proyek di 1.273 jam, durasi proyek dalam 7.037 bulan dan kecepatan pengiraian di 33.85 FP per bulan.

Jakarta, 23-10-2019

*Belawati*

Prof. Belawati Widjaja, Ph.D  
 Unit kerja : Universitas Indonesia

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\*Coret yang tidak perlu